2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

n'engendre pas :

Bernard Jacob Note: 15/20 (score total : 15/20)



+32/1/29+

QCM '	THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
BERMARIS		
Jacob	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es las possible de corriger une erreur, mais vous pouve ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses mult I'ai lu les instructions et mon sujet est comple	et: les 1 entêtes sont +32/1/xx+···+32/1/xx+.	
Pour toutes expressions rationnelles e, f, g , on $e(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$.	☐ '42,4' ☐ '42,' ☐ '42,'	
🗌 faux 💹 vrai	Q.8 Soit Σ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$, $L \subseteq \Sigma^*$, on a $\forall n > 1$, $L^n = \{u^n u \in L\}$.	
Pour toute expression rationnelle e , on a $\emptyset + \equiv e + \emptyset \equiv \emptyset$.		
$=e+\psi=\psi$.	🧱 faux 🗌 vrai	
🗌 vrai 💹 faux	Q.9 Ces deux expressions rationnelles :	
.4 À quoi est équivalent ε^* ?	$(a^* + b)^* + c((ab)^*(bc))^*(ab)^* \qquad c(ab + bc)^* + (a + b)^*$	
□ Σ* □ Ø 2 ε		
Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*$.	sont équivalentes	-
🛭 vrai 🗌 faux	dénotent des langages différents	
Pour toutes expressions rationnelles e , f , similarity $e^*(e+f)^*f^*$.	Q.10 \triangle Donner une expression rationnelle pour le langage des mots sur $\{a, b\}$ ayant un nombre pair de a .	
$\Box e+f^* \qquad (e+f)^* \qquad \Box e^*+f^*$		
$ \Box e+f^* $	 □ a*(ba*b)*a* □ b*(ab*a)*b* □ a*(ba*ba*)* ☑ b*(ab*ab*)* ☑ Aucune de ces réponses n'est correcte. 	

Fin de l'épreuve.